

**ACHYROSPERMUM TISSERANTII R. LET.**  
**(NOUVELLE LABIÉE D'AFRIQUE TROPICALE)**

par René LETOUZEY

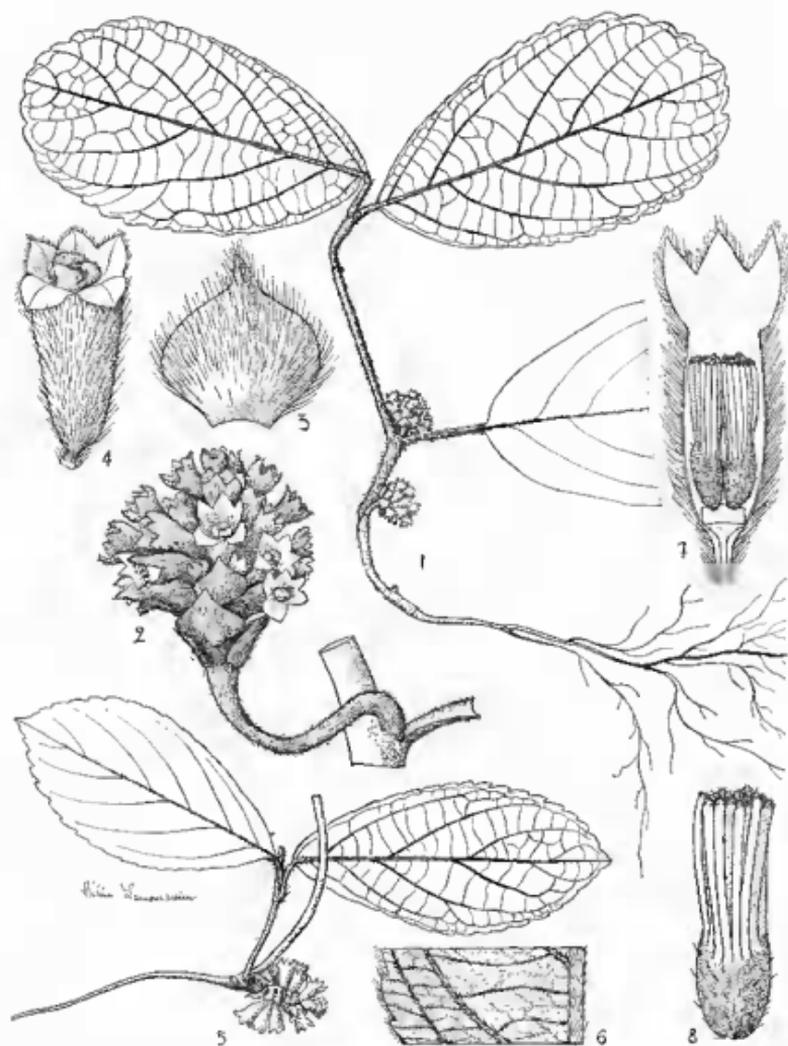
Le genre *Achyropermum* Bl., bien caractérisé au sein de la famille des Labiées par ses quatre nucules surmontées d'écailles membraneuses, comporte environ 22 espèces dont quatre distribuées en Océanie et Asie tropicales (Seychelles, Philippines, Indonésie, Malaisie, Birmanie et régions occidentales subhimalayennes des Indes), deux à Madagascar, les autres espèces se répartissant en Afrique intertropicale orientale, centrale et occidentale.

E. A. BRUCE a publié une révision de ces espèces africaines (Kew Bull. 1 : 47-60 (1936), antérieurement et incomplètement étudiées par J. PERKINS (Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8 : 78-82 (1921). La seconde édition de la Flora of West tropical Africa 2 : 468-469 (1963) n'apporte guère de modifications aux conceptions de BRUCE en ce qui concerne l'Afrique occidentale.

Parmi les récoltes de 1947 du R. P. CH. TISSERANT en Oubangui figure une espèce d'*Achyropermum* qu'il paraît impossible de rattacher à l'une des espèces antérieurement décrites. Cette même espèce a été retrouvée depuis et à plusieurs reprises au Cameroun (1963, 1965, 1966) ainsi qu'au Gabon (1964) et le matériel rassemblé présente une remarquable homogénéité.

Cette nouvelle espèce paraît fort bien caractérisée par son port, avec une tige ligneuse, plus ou moins couchée sur le sol et radicante, avec des rameaux dressés ne dépassant guère 25 ou 30 cm de hauteur, par sa pilosité qui s'étend à toutes les parties de la plante, par ses feuilles obovales à base arrondie, marge crénelée et sommet peu acuminé ou arrondi, par ses inflorescences globuleuses plus ou moins pédonculées localisées soit souvent sur les tiges ligneuses dénudées traînantes ou dressées, soit plus rarement axillaires, soit parfois axillaires terminales, par ses bractées caduques ovales-orbiculaires densément pubescentes, par son calice très pubescent à 5 dents subégales, par ses nucules pubescentes à écailles garnies d'une glande également pubescente.

Cette plante se rencontre surtout, par taches, en sous-bois forestier et souvent en bordure de ruisseaux, sur sol sablonneux, en stations un peu éclairées.



Pl. 1. — *Achyrospermum Tisserantii* R. Let. : 1, plante avec inflorescences  $\times 2/3$ ; 2, inflorescence  $\times 3$ ; 3, bractée  $\times 6$ ; 4, fleur  $\times 6$ ; 5, fragment de plante avec infrutescence  $\times 2/3$ ; 6, fragment de la face inférieure du limbe  $\times 2$ ; 7, coupe du fruit  $\times 6$ ; 8, nucule  $\times 10$  (1 à 4 : R. Letouzey 5299; 5 à 8 : R. Letouzey 8318).

*Achyrospermum Tisserantii* R. Let., *sp. nov.*

Herba perennis vel suffrutex, caule lignoso reptanti et ramis ascendentibus — 30 cm altis retrusus pilosis, ramulis novis petiolisque ascendentibus pilis vestitis. Folia petiolata, petiolo 0,5-2 cm longo, lamina obovata 4-11 × 2-5,5 cm, basi cuneato-rotundata, margine sursum crenata, apice paulo acuminato vel rotundato, supra laxè pilosa, subtus cinerea, glandulosa et in nervis pilosa, nervis lateralibus utrinsecus 5-6 arcuato-ascendentibus. Inflorescentiae in caule ramisque denudatis saepe affixae, vel raro axillares, vel interdum terminales, plus minusve pedunculatae, pedunculo 0-1 cm longo piloso, densae, globulosae 1-1,5 cm diametro. Bractee late ovato-orbiculatae, acuminatae, dense pubescentes, mox deciduae. Calyx subcylindricus, 5-dentatus dentibus deltoideis, dense pilosus. Corolla alba, bilabiatae calyce leviter exserta, pubescens. Nuculae castaneae parce pubescentes apice paleis comosae; paleae membranaceae albae vertice glandula viscosa fusca pubescenti munitae.

HOLOTYPE (République Centrafricaine) : *Tisserant 276* région Mbaki-Boukoko, 25 septembre 1947, Pl

PARATYPES :

CAMEROUN : *Letouzey 5299*, à 5 km au Nord de Mwapak (village situé au km 43 de la piste Yokadouma-Lomé), 15 juin 1963; *8318*, près Meyos Mela (village situé à 32 km à l'Est-Nord-Est de Djoum), 9 novembre 1966 — *J. et A. Reynal 16286*, Bidjap (village situé à 32 km à l'Est de Nyabessan), 7 mars 1963; *13397* Evès (village situé à 60 km à l'Est-Nord-Est de Nyabessan), 14 février 1965.  
Gabon : *N. Hallé 2981*, Bélinga, 3 novembre 1964.